

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
特許出願宣言書
Japanese Language Declaration

私は、下欄に氏名を記載した発明者として、以下のとおり宣言する：

私の住所、郵便の宛先および国籍は、下欄に氏名に並んで記載したとおりである。

各発明の発明に關し、該発明の裏面に記載した特許を求める主張の本末の、最初にして唯一の発明者である（一人の氏名のみが下欄に記載されている場合）か、もしくは本末の、最初にして共同の発明者である（複数の氏名が下欄に記載されている場合）と同じ。

その特許書を
(担当する方に印を打て)

ここに添付する。

_____ 日に出願番号

第 _____ 号として提出し、

_____ 日に修正した。
(該当する場合)

私は、所記のとおり修正した技术の裏面を本件に記載する内容を理解し、理解したことを保證する。

私は、連邦成則法典第37巻第1章第56条（a）項に従い、本件の裏面に所要の情報を開示すべき責任を負うこととする。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD,
ELECTRIC APPARATUS, CONTROL METHOD OF
AN ELECTRIC APPARATUS, ELECTRIC
APPARATUS SYSTEM, CONTROL METHOD
OF AN ELECTRIC APPARATUS SYSTEM,
AND TRANSMISSION MEDIUM

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on July 13, 1998 as

Application Serial No. 09/114,390

and was amended on _____

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose all information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条にもとづく下記の外国特許出願または発明者証出願の外国優先権利益を主張し、さらに優先権の主張に係わる基盤出願の出願日前の出願日を有する外国特許出願または発明者証出願を以下に明記する：

Prior foreign applications
先の外国出願

| | | | | |
|------------------|-------------------|--|---|-----------------------------------|
| P09-193588 | Japan | 18/07/1997 (Day, Month, Year Filed) (出願の年月日) | <input checked="" type="checkbox"/> Yes あり | <input type="checkbox"/> No なし |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | | <input type="checkbox"/> Yes あり | <input type="checkbox"/> No なし |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | | <input type="checkbox"/> Yes あり | <input type="checkbox"/> No なし |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | | <input type="checkbox"/> Yes あり | <input type="checkbox"/> No なし |

Priority claimed
優先権の主張

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載の主張が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の基盤で先の合衆国出願に開示されていない限度において、先の出願の出願日と本願の国内出願日またはPCT国際出願日の間に公表された、連邦規則法典第37部第1章第56条に記載の、特許性に対し重要である全ての情報を米国特許商務庁に開示すべき義務を有することを認める：

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| (Application Serial No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) |
| (Application Serial No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) |

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

| | |
|-------------------------|--|
| (現況) (特許済み、係属中、放棄済み) | (Status) (Patented, pending, abandoned) |
| (現況) (特許済み、係属中、放棄済み) | (Status) (Patented, pending, abandoned) |

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損うことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

委任状：私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を運行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。
(代理人氏名および登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

I HEREBY APPOINT THE FOLLOWING AS MY ATTORNEYS WITH FULL POWER OF SUBSTITUTION TO PROSECUTE THIS APPLICATION AND TRANSACT ALL BUSINESS IN THE PATENT OFFICE CONNECTED THEREWITH:

| | | | | | |
|------------------------|--------|-----------------------|--------|------------------------|--------|
| Karl A. Limbach | 18,689 | Philip A. Girard | 28,848 | Kathleen A. Frost | 37,326 |
| George C. Limbach | 19,305 | Michael J. Pollock | 29,098 | David Woycechowsky | 39,079 |
| John K. Uilkema | 20,282 | Stephen M. Everett | 30,050 | Alan S. Hodes | 38,185 |
| J. William Wigert, Jr. | 24,582 | Alfred A. Equitz | 30,922 | Patricia Coleman James | 37,155 |
| Philip M. Shaw, Jr. | 25,376 | W. Patrick Bengtson | 32,456 | Alan A. Limbach | 39,749 |
| Neil A. Smith | 25,441 | Mark A. Dalla Valle | 34,147 | Slade E. Smith | 37,447 |
| Carrie L. Walther | 27,755 | Charles P. Sammut | 28,901 | J. Thomas McCarthy | 22,420 |
| Veronica C. Devitt | 29,375 | Richard A. Nebb | 33,540 | Ted Naccarella | 33,023 |
| Ronald L. Yin | 27,607 | Richard E. Wawrzyniak | 36,048 | Michael R. Ward | 38,651 |
| Gerald T. Sekimura | 30,103 | Alan D. Minsk | 35,956 | Douglas C. Limbach | 35,249 |
| Michael A. Stallman | 29,444 | Mark C. Pickering | 36,239 | | |

書類の送付先：

Send Correspondence to:

Philip M. Shaw, Jr., Esq.
LIMBACH & LIMBACH
2001 Ferry Building
San Francisco, CA 94111-4262

直通電話連絡先：(名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip M. Shaw, Jr.
(415) 433-4150

| | | | |
|----------------------|--|-----------------------------|------|
| 唯一のまたは第一の発明者の氏名 | Full name of sole or first inventor TOMOKO TERAKADO | | |
| 同発明者の署名 | 日付 | Inventor's signature | Date |
| Tomoko Terakado | | Sep. 12, 1998 | |
| 住所 | Residence KANAGAWA, JAPAN | | |
| 国籍 | Citizenship JAPANESE | | |
| 郵便の宛先 | Post Office Address c/o SONY CORPORATION | | |
| | 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan | | |
| 第2の共同発明者の氏名 (該当する場合) | Full name of second joint inventor, if any YUKIO FURUDATE | | |
| 同第2発明者の署名 | 日付 | Second Inventor's signature | Date |
| Yukio Furudate | | Sep. 9, 1998 | |
| 住所 | Residence KANAGAWA, JAPAN | | |
| 国籍 | Citizenship JAPANESE | | |
| 郵便の宛先 | Post Office Address c/o SONY CORPORATION | | |
| | 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan | | |

(第六またはそれ以後の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration

委任状：私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本願の手続を運行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。
(代理人氏名および登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

I HEREBY APPOINT THE FOLLOWING AS MY ATTORNEYS WITH FULL POWER OF SUBSTITUTION TO PROSECUTE THIS APPLICATION AND TRANACT ALL BUSINESS IN THE PATENT OFFICE CONNECTED THEREWITH.

| | | | | | |
|------------------------|--------|----------------------|--------|------------------------|--------|
| Karl A. Limbach | 18,689 | Philip A. Girard | 28,848 | Kathleen A. Frost | 37,326 |
| George C. Limbach | 19,305 | Michael J. Pollock | 29,098 | David Hoycechowsky | 39,079 |
| John K. Uilkema | 20,282 | Stephen M. Everett | 30,050 | Alan S. Hodes | 38,185 |
| J. William Wigert, Jr. | 24,582 | Alfred A. Equitz | 30,922 | Patricia Coleman James | 37,155 |
| Philip M. Shaw, Jr. | 25,376 | W. Patrick Bengtsson | 32,456 | Alan A. Limbach | 39,749 |
| Neil A. Smith | 25,441 | Mark A. Dalla Valle | 34,147 | Slade E. Smith | 37,447 |
| Carrie L. Walthour | 27,755 | Charles P. Sammut | 28,901 | J. Thomas McCarthy | 22,420 |
| Veronica C. Devitt | 29,375 | Richard A. Nebe | 33,540 | Ted Naccarella | 33,023 |
| Ronald L. Yin | 27,607 | Richard E. Hawryniak | 36,048 | Michael R. Ward | 38,651 |
| Gerald T. Sekimura | 30,103 | Alan D. Minsk | 35,956 | Douglas C. Limbach | 35,249 |
| Michael A. Stallman | 29,444 | Mark C. Pickering | 36,239 | | |

書類の送付先：

Send Correspondence to:

Philip M. Shaw, Jr., Esq.
LIMBACH & LIMBACH
2001 Ferry Building
San Francisco, CA 94111-4262

直通電話連絡先：(名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip M. Shaw, Jr.
(415) 433-4150

| | |
|----------------------|---|
| 唯一のまたは第一の発明者の氏名 | Full name of third inventor TOMOYUKI HANAI |
| 同発明者の署名 | Inventor's signature Tomoyski Hanai Date Sep. 7, 1998 |
| 住所 | Residence KANAGAWA, JAPAN |
| 国籍 | Citizenship JAPANESE |
| 郵便の宛先 | Post Office Address c/o SONY CORPORATION |
| | 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan |
| 第2の共同発明者の氏名 (該当する場合) | Full name of fourth inventor TATSUSHI NASHIDA |
| 同第2発明者の署名 | Inventor's signature Tatsushi Nashida Date Sep. 8, 1998 |
| 住所 | Residence KANAGAWA, JAPAN |
| 国籍 | Citizenship JAPANESE |
| 郵便の宛先 | Post Office Address c/o SONY CORPORATION |
| | 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan |

(第六またはそれ以後の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page of

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

| | | |
|--|--|---|
| <p>下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。</p> <p>私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。</p> <p>下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。</p> | | <p>As a below named inventor I hereby declare that</p> <p>My residence post office address and citizenship are as stated next to my name</p> <p>I believe I am the original, first and sole inventor (if only one named is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled</p> <p>CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, ELECTRIC APPARATUS, CONTROL METHOD OF AN ELECTRIC APPARATUS, ELECTRIC APPARATUS SYSTEM, CONTROL METHOD OF AN ELECTRIC APPARATUS SYSTEM, AND TRANSMISSION MEDIUM</p> |
| <p>上記発明の明細書（下記の横でx印がついていない場合は、本書に添付）は、</p> <p><input type="checkbox"/> 月 日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を とし、 (該当する場合) に訂正されました。</p> | | <p>the specification of which is attached hereto unless the following box is checked</p> <p>_____ was filed on _____ as United States Application Number or PCT International Application Number _____ and was amended on _____ (if applicable)</p> |
| <p>私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。</p> | | <p>I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above</p> |
| <p>私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。</p> | | <p>I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.</p> |
| <p>私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。</p> | | <p>I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed</p> |
| <p>Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願</p> <p>P09-193588 (Number) (番号)</p> | | <p>Priority Not Claimed 優先権主張なし</p> <p>July 18, 1997 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)</p> |

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

| | | |
|---|------------------------|---|
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | (Day Month Year Filed) (出願年月日) |
| <p>私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。</p> <p>hereby claim the benefit under Title 35, United States Code Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed, below</p> | | |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | (Application No.) (出願番号) |
| <p>私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願等提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。</p> <p>I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35 United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 156 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application</p> | | |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済) |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済) |
| <p>私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。</p> <p>I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may be jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon</p> | | |

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

委任状： 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。（弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと）

POWER OF ATTORNEY As a named inventor I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark office connected therewith (list name and registration number)

| | | | | | |
|---------------------|--------|------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| Karl A. Limbach | 18 689 | W. Parick Bengtsson | 32 456 | Kyle L. Harre | P 41 818 |
| George C. Limbach | 19 325 | Mark A. Daria Vale | 34 147 | Mayumi Maeda | 42 075 |
| John K. Ulkema | 20 282 | Charles P. Sammut | 23 921 | Kent J. Teir | 39 498 |
| Neil A. Smith | 25 441 | Mark C. Pickering | 36 239 | Christine S. Ring | P-42 136 |
| Veronica C. Devitt | 29 375 | Kathleen A. Frost | 37 326 | Michael R. Ward | 38 651 |
| Ronald L. Yin | 27 607 | Alan S. Hodes | 38 185 | Steven M. Santisi | 40 157 |
| Gerald T. Sekimura | 30 103 | Patricia Coleman James | 37 155 | Charles L. Hamilton | P-42 624 |
| Michael A. Stallman | 29 444 | Alan A. Limbach | 39 749 | Andrew V. Smith | P-43 132 |
| Philip A. Girard | 28 848 | Douglas C. Limbach | 35 249 | Heath W. Hoglund | 41 076 |
| Michael J. Pollock | 29 098 | Brian J. Keating | 39 520 | J. Thomas McCarthy | 22 423 |
| Stephen M. Everett | 30 050 | Seong-Kun Oh* | | * Registered under 37 CFR 10.9(d) | |
| Alfred A. Equitz | 30 922 | Carleton A. King | P-41 897 | | |

書類送付先

Send Correspondence to

Charles P. Sammut, Esq.
Limbach & Limbach L.L.P.
2001 Ferry Building
San Francisco, CA 94111-4262

直接電話連絡先：（名前及び電話番号）

Direct Telephone Calls to (name and telephone number)

Charles P. Sammut
(415) 433-4150

唯一または第一発明者名

Full name of sole or first inventor:

TOMOKO TERAKADO

発明者の署名

日付

Inventor's signature

Date

住所

Residence

Kanagawa, Japan

国籍

Citizenship

Japan

私書箱

Post Office Address

c/o SONY CORPORATION
 7-35, Kitashinagawa 6-chome
 Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

| | | | |
|----------------|-----------|--|------|
| 第二共同発明者 | | Full name of second joint inventor, if any YUKIO FURUDATE | |
| 第二共同発明者 | 日付 | Second inventor's signature | Date |
| 住所 | | Residence Kanagawa, Japan | |
| 国籍 | | Citizenship Japan | |
| 私書箱 | | Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN | |
| 第三共同発明者 | | Full name of third joint inventor, if any TOMOYUKI HANAI | |
| 第三共同発明者 | 日付 | Third inventor's signature | Date |
| 住所 | | Residence Kanagawa, Japan | |
| 国籍 | | Citizenship Japan | |
| 私書箱 | | Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN | |
| 第四共同発明者 | | Full name of fourth joint inventor, if any TATSUSHI NASHIDA | |
| 第四共同発明者 | 日付 | Fourth inventor's signature | Date |
| 住所 | | Residence Kanagawa, Japan | |
| 国籍 | | Citizenship Japan | |
| 私書箱 | | Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN | |

| | |
|---------------------------------|--|
| (第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること) | (Supply similar information and signature for fifth and subsequent co-inventors) |
|---------------------------------|--|

00000000000000000000000000000000